



Maria Claudia Dussi Dehais

mcdussi@yahoo.com

gesaf.unco@gmail.com

academia.edu

researchgate

Orcid number: <http://orcid.org/0000-0002-5673-4316>

[Scopus Author ID: 6507881395](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorID=6507881395)

Nació en la ciudad de Cipolletti, Río Negro, Argentina. Nacionalidad: Argentina e Italiana. En la actualidad es Profesora adjunta regular de Ecología General, Ecología Aplicada (AGROECOLOGÍA) y Profesora adjunta regular de Fruticultura I y II, Facultad de Ciencias Agrarias. UNCo.

Profesora de la maestría en Fruticultura de clima templado-frío. Universidad de Bologna (Italia), UNCo, e INTA y de la Maestría en Ciencias Agrarias y Biotecnología AgroCampus Ovest (Francia); Universidad Católica del Maule (Chile) y UNCo. Directora del GESAF, Grupo de Estudio de sustentabilidad de agroecosistemas frutícolas.

Ha cursado el doctorado en Agricultura Intensiva para Zonas Áridas y Semiáridas de la Argentina. Programa Argentino-Israelí. Universidad de Buenos Aires - Universidad de Ben Gurion del Neguev. Master of Science, Oregon State University, Oregon, USA (1993). Ingeniera Agrónoma. UNCo (1987).

Ha sido profesora invitada por la Universidad de Stellenbosch, Sud Africa (1995), por la Universidad del Estado de Washington, USA (1996), por la Universidad de Maryland, USA (1998), por la Universidad de Debrecen, Hungría (2008 y 2009) y por la Universidad de Bologna, Italia (2010).

Posee la **categoría I** en el programa de incentivos docentes, otorgada por la Comisión Regional de Categorización Zona Sur. Es Miembro del Banco de Evaluadores del Programa de Incentivos de las Universidades Nacionales Argentinas. Es representante titular de la Universidad del Comahue en el Observatorio Nacional de Internacionalización de la Educación Universitaria OBSMAC – IESALC UNESCO.

Ha sido y es directora y codirectora de proyectos de investigación financiados por la UNCo y evaluados por evaluadores externos desde 1992 a la fecha, codirectora de proyectos de cooperación con CUIA (Consortio Interuniversitario Italiano per l'Argentina, 2011-2013), la Universidad de Debrecen, Hungría HU/06/10 PROGRAMA MINCYT- NKTH (2008-2010), con la Southern Oregon Exp. Station, Medford, Oregon, USA (1991-93) y la Universidad de Stellenbosch, Sud Africa (1995-96). Integrante de proyectos entre el INTA y la UNCo; proyectos SECTIP N°267/07 (2008-2010); entre otros.

Consultora para el CFI (1997-1998), para el CREAR (Comercio Regional y Exterior de la Agroindustria Rionegrina), 1997 y para certificadoras orgánicas desde 1999 al 2004.

Ha recibido subsidios para investigación de la UNCo, MINCYT, CUIA, NKTH, Hungría. Subsidios para la formación de recursos humanos y subsidios para equipamiento desde el 1996 a la fecha.

En el área de formación de recursos humanos, desde 1994 a la fecha ha dirigido a 12 auxiliares de docencia (UNCo), 35 investigadores de distintas instituciones, participado en dirección de tesinas y dirigido a 5 becarios alumnos, 3 becarios graduados de investigación y 8 maestrandos.

En la actualidad dirige un proyecto interdisciplinario de extensión denominado "Agroecología y educación: aportes para la comprensión de sistemas complejos en Patagonia"; otro proyecto de la Secretaría de políticas universitarias "Afirmamiento de una red territorial para el aprovechamiento integral de los residuos orgánicos", proyecto de investigación "Utilización de indicadores para evaluar sustentabilidad en agroecosistemas frutícolas" y "Aplicación de los principios agroecológicos y secuestro de carbono en Patagonia", integrados por profesionales de distintas instituciones, INTA, organizaciones de productores, cooperativas y municipios.

Ha participado en más de 70 Congresos, simposios y conferencias como expositora nacional e internacional, entre las que se destacan: una conferencia en el Department of Horticulture, University of Stellenbosch, Sud Africa (1995); en el Department of Horticulture, Oregon State University, USA (1992 y 1993); en Washington State University, USA, 1996; en el 1er. Symposium internacional Agro-latino, Mercosur – Unión Europea, Mendoza, 1998. Conferencias en el VI, VII, VIII; X y XI International Pear Symposium auspiciados por la International Society of Horticultural Sciences (ISHS) realizados en Oregon, USA (1993), Talca, Chile (1997), Ferrara, Italia (2000), Peniche, Portugal (2007); Neuquén, Argentina (2010); una conferencia en la Universidad de Debrecen (2008) y en la III Reunión técnica de cultura del peral, Lages, Brasil (2010). Expositora en el X y XI International Symposium on plant bioregulators in fruit production auspiciados por ISHS en Saltillo, México (2005) y Bologna, Italia (2009). Ha presentado trabajos y ha sido expositora durante varios años consecutivos en la Reunión Argentina de Ecología, Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, Congreso Argentino de Horticultura y Congreso Internacional de la Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología (SOCLA) y en la Conferencia Interdisciplinaria de biodiversidad en zonas áridas y semiáridas. Ha dado disertaciones en el CPIA, Facultad de Ciencias Agrarias e INTA.

Posee 42 publicaciones con referato, 3 capítulos de libros, una tesis científica- tecnológica publicada en libro y editada por Oregon State University, 94 publicaciones en actas de congresos y 28 Artículos de divulgación e informes técnicos.

Profesional responsable de los siguientes convenios: Convenio entre la fundación de la UNCo para el Desarrollo Regional (FUNYDER) y el laboratorio Rohm & Hass: evaluación de productos para controlar la madurez de la fruta en el árbol (2005-06); Convenio entre FUNYDER y Valent Bioscience Corp. 2004/2005 para evaluar productos de raleo de frutos; Convenio entre FUNYDER y Argentina de Productos Naturales S.A 2003/2004 para evaluar productos destinados a la producción orgánica de frutos; Acta - Acuerdo Universidad de Pisa, Italia - UNCo para promover y fomentar el conocimiento científico y desarrollar proyectos de investigación, 1994-1998.

Evaluadora de proyectos entre Sudáfrica y China del "National Research Foundation" and "Research and Innovation Support and Advancement", 2013. Evaluadora de proyectos de Investigación de la Universidad Nacional del Sur y de la Ohio State University (Financiamiento programa SEEDS) 2011; evaluadora de Proyectos de investigación de grupos consolidados de la Universidad Nacional de Buenos Aires, convocatoria UBACYT 2011-2014 y 2014-2017, evaluadora convocatoria PICT2016 del Área Tecnología Agraria y Forestal (FONCYT) y editora de trabajos presentados al XI y XII International pear symposium (ISHS). Miembro del comité editorial del libro Manual de Pera Williams, ediciones INTA (2009) y editora de publicaciones del International Journal of Horticultural Sciences (Hungría), de la Revista científica de la FCA UNCuyo, del International Journal of Biometeorology, Italia, Spanish Journal of Agricultural Research (España), 2006, Revista RIA, INTA, 2012, Ecología Austral (Argentina) y Plant Disease (USA), 2016/17. Evaluadora de proyectos del Centro Regional Patagonia Sur (2009) y del Centro Regional Patagonia Norte (2006) del INTA.

Entre el 2003 y el 2014 ha sido miembro del comité científico de la Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO) y jurado evaluador de trabajos presentados en el XXVI, XXVII, XXVIII y XXXV Congreso Argentino de Horticultura; jurado evaluador de trabajos del "XII Congreso Latinoamericano de Horticultura" (2005) y del Congreso Internacional de la Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología (SOCLA 2015).

Jurado para concursos Docentes en el Area Cultivos Frutihortícolas y Agroecología FCA-UNCo (2000, 2008 y 2012), en el área Fruticultura FCA-UN Mar del Plata, Balcarce (2008), de la Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Trelew, Chubut (2009) y de la Universidad Nacional de Rio Negro (2014). Jurado de tesis de grado de la Licenciatura en Saneamiento y Protección ambiental, UNCo (2006). Jurado de tesis de Postgrado (2009-2010).

Integrante Titular del Comité Ejecutivo de Postgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNCo. 2008-2011 y del Comité Académico del postgrado: Magister scientiae y especialización en fruticultura de clima templado-frío dictado por la Universidad de Bologna - UNCo e INTA, 2007-2012. Integrante del Consejo Directivo de la FCA, UNCo por el claustro de profesores 2002-2006 y 2014 a la fecha.

Desde 1995 a la fecha ha organizado eventos científicos (simposios y congresos) y de extensión, jornadas de capacitación profesional y coordinación de visitas de Profesores de Sud Africa, USA, Italia, Hungría, Francia y Nueva Zelanda.

Miembro de la International Society for Horticultural Science, de la Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO), Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología, SOCLA (Integrante vocal de su comisión directiva), Consejo Directivo FCA/UNCo y del Consejo Profesional de Ingeniería Agronómica, Argentina. Integrante de la red de expertos de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (UNCCD); del MAPA LATINOAMERICANO DE ORGANIZACIONES QUE TRABAJAN EN LA AGROECOLOGIA, UCANDES, LEISA, Perú y de International Exchange Alumni Network, Fulbright Commission. Ha sido miembro hasta 1998 de la American Society for Horticultural Science, USA; de 'The Coolidge Center' for environmental leaderships, Cambridge, MA, USA; International Dwarf Fruit Tree Association, USA y de la Association for women in science, División Oregon, USA.

Entre las nueve becas obtenidas en su carrera profesional se destaca la **beca Fulbright – LASPAU, USA** (1990-1993); Graduate Student Senate scholarship, Oregon State University (1992), Beca del Coolidge Center para la formación de líderes en defensa del Medio Ambiente (1991), becaria INTA (1994-97), beca de estudios en la Universidad de Ben Gurion del Neguev, Israel (2001) y **beca ERASMUS MUNDUS** (2010). Ha recibido varios premios y distinciones como el premio al mejor trabajo en el área Fruticultura XXVII, Congreso Argentino de Horticultura (2004), Premios estímulo a la producción científica 1995-1997 y 2001-2013 (UNCo), Premio de la Sociedad Sudafricana en Ciencias de la Horticultura a la mejor publicación en el Journal of the Southern African Society for Horticultural Sciences, 1995. Premio del Consejo de Ingenieros agrónomos por labor profesional 2017. Idiomas: inglés e italiano.

Algunas publicaciones durante su carrera profesional:

Dussi, M.C. y L.B. Flores. 2018. Visión multidimensional de la agroecología como estrategia ante el cambio climático. INTERdisciplina. REVISTA DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES INTERDISCIPLINARIAS EN CIENCIAS Y HUMANIDADES UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO. 6, n° 14: 129-153. doi: <http://dx.doi.org/10.22201/ceiich>.

Flores, L.; Azpilicueta, C.; Dussi, M.C.; Fernández, C.; Aruani, C.; D. Sugar. 2015. Impact of alleyway management and vegetation diversity on nematode abundance in pear agroecosystems. Proc. XII International Pear Symposium. Acta Hort 1094:341-349.

Dussi, M.C.; Flores, L. Fernández, C. 2015. Aplicación de Principios Ecológicos en el Estudio de Agroecosistemas Frutícolas. A1-153. MEMORIAS DEL V CONGRESO LATINOAMERICANO DE AGROECOLOGÍA. ISBN 978-950-34-1265-7.

Dussi, MC. Fernández, C.; Flores, L. 2015. Estudio de la Vegetación Funcional en Distintos Agroecosistemas Frutícolas. A1-152 MEMORIAS DEL V CONGRESO LATINOAMERICANO DE AGROECOLOGÍA. ISBN 978-950-34-1265-7.

Flores, L.B; Dussi, M. C. 2015. Experiencia en Educación Universitaria Utilizando Indicadores para la Evaluación de Agroecosistemas Frutícolas. B5-205. MEMORIAS DEL V CONGRESO LATINOAMERICANO DE AGROECOLOGÍA. ISBN 978-950-34-1265-7.

Flores, L.B.; Dussi, M.C.; Barrionuevo, M.E. 2015. Agroecología en la escuela media agropecuaria de Río Colorado, Río Negro, Patagonia Argentina. B5-216. MEMORIAS DEL V CONGRESO LATINOAMERICANO DE AGROECOLOGÍA. ISBN 978-950-34-1265-7.

Dussi, M. C.; Flores, L. B.; Barrionuevo, M. E. 2014. Agroecología y educación: multidimensión en la comprensión de sistemas complejos en Patagonia. XVII Jornadas Nacionales de Extensión Rural y IX del Mercosur

Dussi, M.C., L. Flores, Y. Machuca, M. Toselli, C. Arjona. 2013. Regulación de la carga frutal en agroecosistemas de perales mediante programas de extinción de frutos Horticultura Argentina 32(77). 14-22.

Dussi M. C. 2011. Sustainable use of plant bioregulators in pear production. ACTA HORT 909:353-367.

Dussi, M.C. 2010. Capítulo 5: Crecimiento del fruto y raleo. En: Pera Williams. Manual práctico para el productor y el empacador. Pag:28-35. Edición: ProRíoNegro. Buenos Aires. ISBN: 978-987-25872-0-8.

Dussi, M.C. 2010. Fitoreguladores utilizados en el cultivo del peral. Experiencia en el norte de la Patagonia. ANAIS. III Reunión técnica de cultura del peral. EDITORIAL: CAV UDESC Lages- SC. BRASIL. 107-124.

Dussi, MC; Giardina G; Giménez, G; Reeb, P.; Zon, K. 2009. Influencia de la intercepción luminica en el desarrollo vegetativo y productivo de durazneros cv. Elegant lady. Rev.FCAUNCuyo. TomoXLI. Nro1:155-164.

Dussi, M.C. 2007. Capítulo de libro: INTERCEPCION Y DISTRIBUCIÓN LUMINICA EN AGROECOSISTEMAS FRUTICOLAS. En "Árboles Frutales: Ecofisiología, Cultivo y Aprovechamiento". Editorial: Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires. 805 p, ISBN 950-29-0974-7.

Dussi, M.C.; G. Giardina, P. Reeb. 2005. Shade nets effect on canopy light distribution and quality of fruit and spur leaf on apple cv. Fuji. Spanish J. of Agr. Res. Volume 3. Nro. 2. 253-260.

Aruani M. C.; E. Sánchez; C. Dussi y C. Arjona. 2001. Micronutrientes disponibles en suelos del Alto Valle de Río Negro en Argentina. Agro-Ciencia 17(1):23-28.

Dussi, M.C., M. Huysamer. 1995. Severe postharvest summer pruning of mature 'Forelle' pear trees influences canopy light distribution, and fruit and spur leaf characteristics in the following season. Journal of the Southern African Society for Horticultural Sciences 5 (2) 57-60.

Dussi, M.C., D. Sugar, R.E. Wrolstad. 1995. Characterization and quantification of anthocyanins in red pears and the effect of light quality on fruit color. J. Amer. Soc. Hort. Sci. 120(5):785-789.